

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom A	t auszufüllen -
PCT/EP 0 3 7 1 0	427
1 8. 09. 03 Internationales Anmeldedatum	1 8 SEP 2003
EUROPEAN PATEI PCT INTERNATION	NT OFFICE NALAPPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)
(max. 12 Zeichen) K 59 672/7ch

Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Sicherheitspapier						
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist g	gleichzeitig Erfinder					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persor Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz	Telefonnr.:					
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes ange Giesecke & Devrient GmbH	Telefaxnr.:					
Prinzregentenstrasse 159 81677 München		Fernschreibnr.:				
DE		Designation and Associated heim Associated				
	_	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	'taat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstagen der Vereinigten Staaten:	naten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	RE) ERFINDER					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange BURCHARD, Theo Buchleiten 1 83703 Gmund/Tegernsee DE	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St. DE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staaten:	naten mit Ausnahme Iten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem		egeben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: X Anwalt gemeinsamer Vertreter						
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postlet Staats anzugeben.)	Telefonnr.: 49-89-30 77 410					
Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch	Telefaxnr.: 49-89-30 77 41 41					
Winzererstrasse 106 80797 München	Fernschreibnr.:					
DE						
		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:				
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.						

1	W	111	2073 B	·	\smile	£	•	***	_ 3.	-	
							-				

Bla	ntt Nr 2	
Fortsetzung von Feld Nr. III EITERE ANMELDER	UND/ODER (WEITERE)	ER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses	Blatt dem Antrag nicht beig	efügt werden.
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat de Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitze. KELLER, Mario Sudetenweg 4 83093 Bad Endorf DE	es Sitzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmu	ungsstaaten mit Ausnahme n Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Namt diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat de Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitze TAUBER, Reinhard Carl-Fohr-Strasse 5c 83714 Miesbach DE	e des Staats anzugeven. Der in les Sitzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : AT	Sitz oder Wohnsitz (S	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmifür folgende Staaten: Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat de Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitze SEIDLER, Rudolf Finsterwalder Strasse 5 83703 Gmund/Tegernsee DE	e des Staats anzugeben. Der in les Sitzes oder Wohnsitzes des	Staaten von Amerika angegebenen Staaten Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigte	nungsstaaten mit Ausnahme Ken Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nam diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat ak Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitze	n Personen vollständige amtliche ne des Staats anzugeben. Der in des Sitzes oder Wohnsitzes des	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigt	nungsstaaten mit Ausnahme ten Staaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind au:	f einem zusätzlichen Fortsetz	ungsblatt angegeben.

Bute die entsprechenden Kästehen ankreug

gugstens ein Kästehen muß angekreuzt werden

Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:

Regionales Patent

- AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, hitte auf der gepunkteten Linie angehen)
- Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist
- EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist
- OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)

Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):

X	ΑE	Vereinigte Arabische Emirate	X	HR	Kroatien	\boxtimes	OM	Oman
		Antigua und Barbuda	X	HU	Ungarn	X	PG	Papua-Neuguinea
X	A L	Albanien	\mathbf{X}	ID	Indonesien	×	PH	Philippinen
X	AM	Armenien	\boxtimes	IL	Israel	\boxtimes	PL	Polen
X	ΑT	Österreich	×	IN	Indien	X	PT	Portugal
\mathbb{Z}	ΑIJ	Australien	X	IS	Island	X	RO	Rumänien
X	ΑZ	Aserbaidschan	X	JP	Japan	\boxtimes	RU	Russische Föderation
X	BA	Bosnien-Herzegovina	Ø	KE	Kenia			
		Barbados			Kirgisistan	\square	SC	Seychellen
X	ВG	Bulgarien	X	KР	Demokratische Volksrepublik			Sudan
\square	BR	Brasilien			Korea			
X	BY	Belarus	\square	KR	Republik Korea	Ø	ŞG	Singapur
K	ΒZ	Belize	X	ΚZ	Kasachstan	لخا	SK	Slowakei
_		Kanada			Saint Lucia	X	SL	Sierra Leone
\mathbf{X}	CH	& LI Schweiz und Liechtenstein	\square	LK	Sri Lanka			Arabische Republik Syrien
×	CN	China	ΙŽ	LR	Liberia			Tadschikistan
	co	Kolumbien	X	LS	Lesotho			Turkmenistan
X	CR	Costa Rica	\boxtimes	LT	Litauen			Tunesien
X	CU	Kuba	Ø	LU	Luxemburg			Türkei
X	CZ	Tschechische Republik	\boxtimes	LV	Lettland	X	TT	Trinidad und Tobago
		Deutschland						
		Dänemark :						Vereinigte Republik Tansania
\square	DM	Dominica						Ukraine
X	DΖ	Algerien	\boxtimes	MG	Madagaskar			Uganda
X	EC	Ecuador	X	MK	Die ehemalige jugoslawische	X	US	Vereinigte Staaten von Amerika
\triangle	EE	Estland			Republik Mazedonien	_		
\mathbf{Z}	ES	Spanien	M	MN	Mongolei			Usbekistan
X	FI	Finnland	\mathbf{z}	MW	Malawi			St. Vincent und die Grenadinen
		Vereinigtes Königreich	×	MX	Mexiko	X	VN	Vietnam
		Grenada	\boxtimes	MZ	Mosambik	X	YU	Serbien und Montenegro
×	GE	Georgien	X	NI	Nicaragua	=		Südafrika
_		Ghana			Norwegen			Sambia
• •		Gambia	\mathbf{X}	ΝZ	Neusceland	Z	ΖW	Simbabwe
Käs	stehe	m für die Bestimmung von Staaten, d	ic de	m Po	CT nach der Veröffentlichung dieses	Foi	mbl	itts beigetreten sind.

Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder mach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Erist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)

muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von (5 Monaten eingehen.)

.Agypten.

•		Blatt Nr						
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSRUCH							
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:					
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:						
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt				
Zeije (1) 19: Sept. 2002 (19/09/2002)	102 43 653.3	DE						
Zeile (2)								
Zeile (3)				Ć				
Zeile (4)				ŕ				
Zeile (5)								
Weitere Prioritäts	ansprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.						
Pariser Verbandsüberen die frühere Anmeldung Feld Nr. VII INTE	inkunjt zum Schutz des gewe eingereicht wurde: ERNATIONALE RECHE	ARIPO-Anmeldung handelt, geberblichen Eigentums oder Mitglie ERCHENBEHÖRDE (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei	u dei meimandeisoi gama-					
der internationalen Reche	nen Recherchenbehorde erche zuständig sind, geben Si	ie die von Ihnen gewählte Benorde	an; der Zweibuchstaben-Co	ode kann benutzt werden):				
Antrag auf Nutzung	der Ergebnisse einer frü Lationalen Recherchenbehö	heren Recherche; Bezugnah irde beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen	ngejunri woraen isi):	echerche (falls eine frühere regionales Amt)				
Feld Nr. VIII ERK	LÄRUNGEN							
Die Felder Nr. VIII (i) Kästchen an und geben	bis (v) enthalten die folgen Sie in der rechten Spalte j	nden Erklärungen (Kreuzen Sie : für jede Erklärung deren Anzah	unten die entsprechenden il an) :	Anzahl der Erklärungen				
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsicht	lich der Identität des Erfinders		:				
Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsicht internationalen An	lich der Berechtigung des Ann meldedatums, ein Patent zu be	nelders, zum Zeitpunkt de antragen und zu erhalten	es :				
Feld Nr. VIII (ii	i) Erklärung hinsicht internationalen An zu beanspruchen	lich der Berechtigung des Ann meldedatums, die Priorität eine	nelders, zum Zeitpunkt de er früheren Anmeldung	es :				
Feld Nr. VIII (iv	V) Erfindererklärung Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestii ika)	mmung der Vereinigten	:				
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsicht von der Neuheitss	tlich unschädlicher Offenbarun chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:				

Feld Nr. IX KONTROL E; EINREIC	HUNGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl ·
(a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	= 1 a 短い はで
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) :	1. Blatt für die Gebührenberechnung	<u>े</u> . : ा
Beschreibung (ohne	2. X Original einer gesonderten Vollmacht	* 1
Sequenzprotokollteil) : 2	4 3. Original einer allgemeinen Vollmacht	
Ansprüche : Zusammenfassung :	4	ı (falls
Zusammenrassung . Zeichnungen :	e 1	
Teilanzahl : 3	5 Begrundung für das Femen einer Omersemm	ĬĨ
Sequenzprotokollteil der	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: (.1.).	: 1 92
Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	• :
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorgani oder anderem biologischen Material	smen :
auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) :	9 D Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebe	n Sie
	zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Date an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	smen : In Sie nträger
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach	(i) ☐ Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter nicht als Teil der internationalen Anmeldung	(und
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	(ii) \(\sum \) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken S angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschl	ießlich,
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zweck internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i>	:
CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(i	(iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, da Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgef Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	ß die ührten :
in der rechten Spalte angeben):	10. Sonstige (einzeln aufführen):	:
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung DE	
veröffentlicht werden soll (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANME Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	eingereicht wird: DERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VErbertschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht einer sich dies nicht eine sich dies nicht eine sich dies nicht einer sich dies nicht eine s	ERTRETERS indeutig aus dem Antrag
München, 18. September 2003		
So Kennes		
Dr. F. Klunker		
European Patent Attorney	•	
·		
	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen:
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	1 8 SEP 2003 (1 8. 09. 03)	eingegangen:
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträg fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Ze Vervollständigung dieser internationalen Anm 	ich, jedoch chnungen zur	Д
Datum des fristgerechten Eingangs der angefor Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	derten	nicht eingegangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
V	om Internationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		